

Hinweis

Das MGW/920 ist optional mit einem vorinstalliertem Motorola G24 GSM/GPRS-Modem lieferbar.

Um die SIM-Karte oder den Netzzugang des Mobilfunkproviders zu testen, kann das vorinstallierte Terminal-Emulationsprogramm *minicom* benutzt werden. Mit Hilfe von *minicom* kann recht einfach eine SMS verschickt werden.

Erzeugen Sie einfach per Ethernet-LAN eine Telnet-Sitzung auf dem MGW/920.

Melden Sie sich mit dem Benutzernamen **root** an. Ein Passwort ist für diesen Benutzernamen – solange die Werkseinstellungen gültig sind – nicht erforderlich. Verzweigen Sie dann in das Verzeichnis */flash/minicom* und starten Sie dort *minicom*:

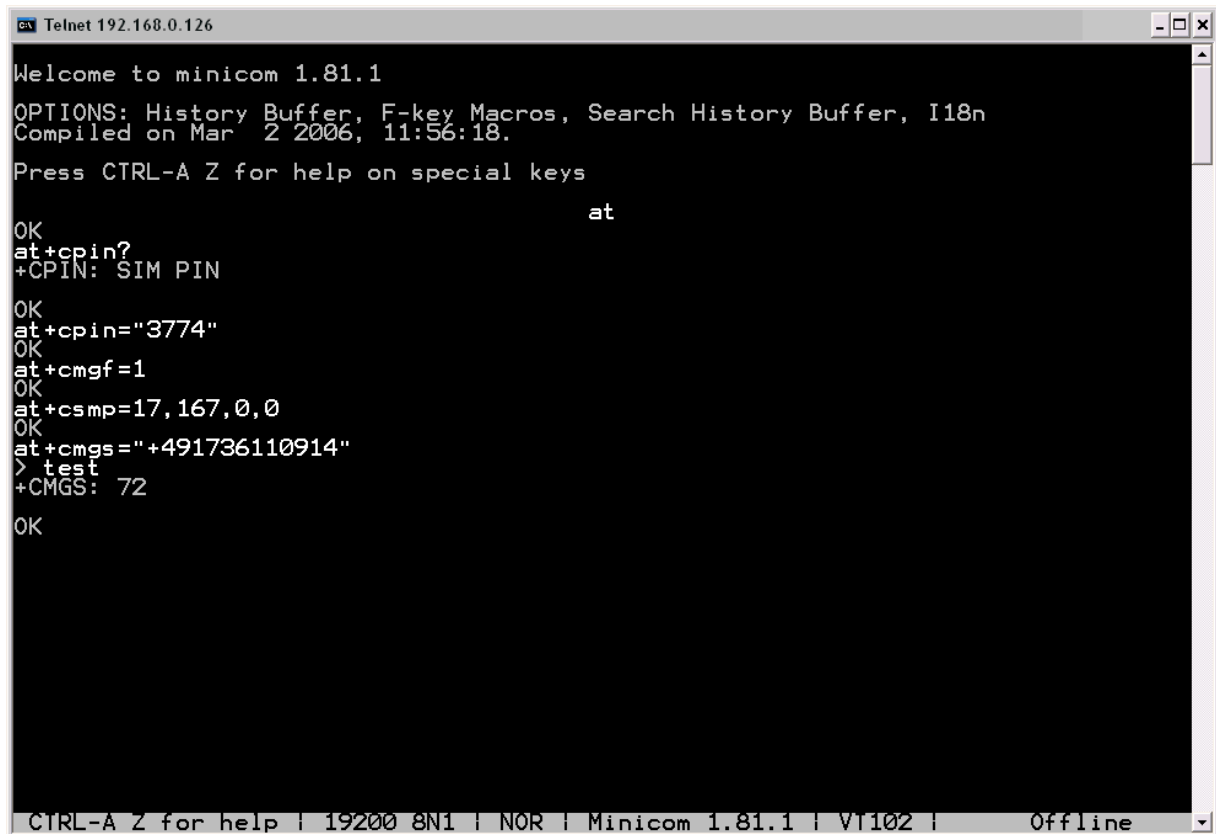
```
cd /flash/minicom
./minicom
```

Geben Sie unter *minicom* dann bitte die hier folgenden AT-Befehle ein, um eine SMS zu versenden:

```
at
at+cpin?
at+cpin="3774"
at+cmgf=1
at+csmp=17,167,0,0
at+cmgs="+491736110914"
...text für SMS...CTRL-Z
```

Benden Sie jeden AT-Befehl mit der Eingabe-Taste. Die Eingabe des SMS-Texts in der letzten Zeile ist mit *CTRL-Z* zu beenden.

Beachten Sie bitte, dass in diesem Beispiel "3774" die PIN der benutzen SIM-Karte ist. Ersetzen Sie diese Zeichenfolge durch die PIN Ihrer SIM-Karte. "+49173611914" ist die Telefonnummer, an die die SMS geschickt werden soll. Auch hier müssen Sie die von Ihnen gewünschte Nummer eintragen.



```
Telnet 192.168.0.126
Welcome to minicom 1.81.1
OPTIONS: History Buffer, F-key Macros, Search History Buffer, I18n
Compiled on Mar  2 2006, 11:56:18.
Press CTRL-A Z for help on special keys

                                at
OK
at+cpin?
+CPIN: SIM PIN
OK
at+cpin="3774"
OK
at+cmgf=1
OK
at+csmp=17,167,0,0
OK
at+cmgs="+491736110914"
> test
+CMGS: 72
OK

CTRL-A Z for help | 19200 8N1 | NOR | Minicom 1.81.1 | V1102 | Offline
```

Weitere Einzelheiten zu den AT-Kommandos des G24-Modem finden Sie im Benutzerhandbuch [1].

Quellenangaben:

[1] Motorola G24 Developers Guide – AT Command Reference Manual